

Avertissements agricoles



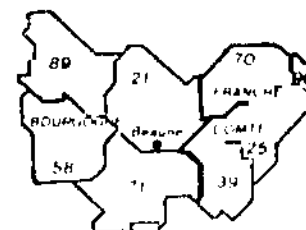
BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 177 - 21205 BEAUNE Cédex

ABONNEMENT ANNUEL : 275 F - Régisseur Recettes D.R.A.F. - CCP DIJON 3 500 28 0



80.26.35.45

EDITION GRANDES CULTURES

Bulletin ° 10 - 28 avril 1993

BLE : Risque septoriose actuel faible à moyen
ORGE D'HIVER : Toutes premières sorties de barbes
TOURNESOL : Désherbage de rattrapage

CEREALES

Blé : Stade 1 noeud à début gonflement (ligule de la dernière feuille visible). Beaucoup de situations avoisinent les 3 noeuds. Croissance toujours très soutenue.

Piétin-verse : Il est maintenant trop tard, dans la plupart des situations pour espérer avoir une efficacité satisfaisante sur cette maladie.

Maladies du feuillage : La septoriose atteint actuellement la F5 définitive (nouvelles taches issues des contaminations de début avril).

Sur variétés sensibles, l'oïdium évolue peu en situation protégée ; la météorologie est néanmoins favorable à cette maladie (hygrométrie parfois importante).

La rouille brune gagne parfois la F4 et F3 visibles mais de façon très modérée.

PRECONISATION : Eu égard aux conditions climatiques actuelles, la situation s'apparente à l'année 1992 : en l'absence de pluies importantes dans les toutes prochaines semaines le risque septoriose restera faible à moyen.

- Stratégie à trois interventions : il semble nécessaire de s'interroger sur l'utilité d'un deuxième traitement réalisé à la sortie de la dernière feuille, d'autant que l'on se rapproche de l'épiaison. En situations saines (Soissons, bonne efficacité du premier traitement) attendre le début épiaison pour intervenir à pleine dose.

- Stratégie à deux passages : pour les variétés très sensibles aux maladies, réalisez le premier traitement si ce n'est déjà fait.

- Stratégie à un traitement (Soissons en sols peu propices aux maladies) attendre le passage de la septoriose sur F3 définitive ou intervenir à 50 % des épis sortis.

Orge d'hiver : Stade deux noeuds à sortie des barbes.

SITUATION : Pas d'évolution des maladies par rapport à la semaine passée. La rhynchosporiose et l'helminthosporiose atteignent la F3 et parfois la F2. L'oïdium touche parfois la F3 tandis que la rouille naine reste plutôt sur feuilles basses.

PRECONISATION : La période du deuxième traitement arrive. Intervenez à la sortie des barbes en respectant un minimum de trois semaines après la première intervention (sinon retardez légèrement le traitement).

Orge de printemps : Fin tallage à épi 2 cm.

Maladies : Début de rhynchosporiose sur Prisma et Volga. Présence parfois très sensible d'oïdium sur Trémois (Cugney, 70). L'helminthosporiose est également présente dans de nombreuses parcelles. Excepté sur oïdium, il n'existe aucune urgence dans les applications de fongicides : Attendez le premier noeud.

P21

COLZA

Charançon des siliques : Les populations sont inférieures au seuil en tous secteurs (3 à 8 charançons pour 25 plantes en général). On arrive très localement en limite de seuil (1 charançon pour 2 plantes à St-Aubin - 39). Les populations en apparence plus importantes sont cantonnées aux bordures de parcelle.

PRECONISATION : En cas d'infestation limitée aux bordures, il est possible de ne traiter que les tours de parcelle.

Alternaria : Elle est très rare y compris sur les feuilles de la base.

POIS

Stades 5-6 F en général (proches de 10 cm).

Sitones : Fin du risque, ne pas intervenir.

Pucerons : Vols nuls à faibles aux tours à succion de Reims et d'Orléans.

Désherbage : Les désherbages de post-levée et(ou) de rattrapage sont à réaliser d'urgence (cf dépliant jaune du bulletin n° 2).

TOURNESOL

Les tournesols sont en cours de levée avec des stades s'échelonnant de cotylédons à deux paires de feuilles.

Pucerons : Vols nuls de *Brachycaudus helichrysi* aux tours de Reims et d'Orléans.

Désherbage :

Anticotylédones : Il est encore possible de réaliser un désherbage de rattrapage en utilisant Challenge 600 de 2,5 l à 3,5 l/ha. On peut appliquer ce produit à 1 l-1,5 l/ha derrière une première application de Challenge avant la levée. Par contre, **Challenge est déconseillé après un linuron.**

Il convient d'appliquer ce produit de préférence au stade cotylédons du tournesol et dans tous les cas au plus tard au stade 2 paires de feuilles. En effet, même au stade cotylédons, une légère phytotoxicité est possible tout en

restant passagère. Par ailleurs, les adventices sont surtout sensibles au stade cotylédons voire 1 feuille vraie (sources PEPRO).

Ce type d'intervention est envisageable pour limiter les levées de renouées, chénopodes et amarantes. Le produit est également très bon sur pensées et crucifères ; il est en revanche nettement insuffisant sur *Aethusa* (source CETIOM).

Challenge 600 n'étant néanmoins pas homologué sur tournesol, son utilisation reste sous la responsabilité de l'utilisateur.

Antigraminées : Il est encore un peu tôt pour appliquer un antigraminées du fait des levées souvent échelonnées des adventices. A ce jour, les quelques graminées levées n'ont pas dépassé le stade 2 feuilles.

*

*

*

*